rappelle que le bas de l'échelle des Oiseaux, 7 ou 8, est le niveau du Rat; le haut, 30, est très légèrement au-dessous du niveau des Félins. Le coefficient de l'Homme (Européen moyen) atteint 287.

Sur l'habitat du Barbus deserti *Pellegrin*.

Lettre de M. le Capitaine Cortier à M. le Dr J. Pellegrin.

M. le Dr Jacques Pellegrin donne lecture des extraits suivants d'une lettre, en date du 18 juillet 1909, qui lui a été écrite de Gao (Haut-Niger), par M. le Capitaine Cortier, au sujet de l'habitat du *Barbus deserti* Pellegrin. Poisson nouveau du Sahara décrit dans le bulletin de mai 1909.

«Il n'y a, à ma connaissance, que deux points dans le Sahara où l'on trouve des Poissons. Ces deux points sont dans le Tassili des Azdjers. Les Poissons que je vous ai envoyés proviennent de la mare d'Ifédil.

«Le Tassili des Azdjers est un immense massif de grès où les eaux, à des époques très lointaines, se sont creusées de véritables cañons, des gorges encaissées. Actuellement tout cela est à sec, mais parfois, sur quelques centaines de mètres, l'eau affleure dans le fond de la gorge.

«La mare d'Ifédil se trouve ainsi au fond d'une gorge du Tassili; elle a bien 25 mètres de long et 10 mètres de large et est pleine de Poissons. Cette mare est alimentée par une petite source et, contrairement à tous les autres points du Sahara, elle ne tarit jamais, ce qui a permis aux Poissons de subsister.

«La mare d'Ifédil se trouve dans l'oued Tidjoudjelt, au confluent de l'oued Ifédil; elle est, à environ 15 kilomètres en aval du centre habité de Arharhar, sur la bordure de l'Adrar Fednoun et à environ 100 kilomètres au sud de Fort-Polignac (Ilezy).

«La position astronomique de la mare d'Ifédil serait approximativement la suivante : Longitude 6° E., latitude 26° N.

«Il me serait difficile de vous donner des détails sur la composition des eaux de la mare d'Ifédil. Ce sont des eaux *courantes*. Une petite source alimente la mare qui perd son eau vers l'aval dans le sable. L'eau m'a paru excellente à boire, ni salée, ni magnésiennne; d'ailleurs, toutes les eaux du Tassili sont excellentes, contrairement aux sources des régions plus septentrionales qui sont magnésiennes.»

Reptiles du Soudan récoltés par la mission Tilho-Gaillard. Description d'une espèce nouvelle,

par M. le Dr Jacques Pellegrin.

La Mission française qui, sous la direction du Capitaine Jean Tilho, fut chargée de délimiter la frontière franco-anglaise entre le Niger et le Tchad, a rapporté au Muséum une importante collection de Poissons contenant deux espèces et une variété nouvelles pour la science et qui a fait déjà l'objet ici même d'un premier travail de ma part [1].

Le Dr Gaillard, attaché à cette expédition et qui s'est occupé plus spécialement des récoltes d'histoire naturelle, a recueilli également au Soudan, en 1907 et 1908, un certain nombre de Reptiles qui seront étudiés dans la présente note.

Les exemplaires proviennent de localités échelonnées sur la route du Niger au Tchad, le long de la frontière limitant l'Afrique occidentale française et le Nord de la Nigeria britannique. C'est d'abord en allant de l'Ouest à l'Est, Bebeye et Matankari, à 150 kilomètres environ à l'Est de Say sur le Niger; puis Sokoto, en territoire anglais, et Birni N'Konni, à une soixantaine de kilomètres au Nord; ensuite Zinder et, un peu au Sud, Dungass; enfin sur les bords du lac Tchad ou dans son voisinage Nguigmi, Kimbouloua et Woudi au Nord-Ouest, Bilchem au Sud-Est, Bol sur la rive Est et à une certaine distance dans les terres Mao et N'Gouri dans le Kanem.

Les espèces capturées et dont on trouvera ci-dessous la liste complète avec la provenance exacte sont au nombre de 17 : 16 Reptiles et 1 Batracien: plusieurs sont fort intéressantes, une même décrite plus loin est nouvelle. C'est un Ophidien très venimeux de la famille des Viperidés, appartenant au genre *Atractaspis* dont on connaît, à l'heure actuelle, une vingtaine d'espèces répandues dans l'Afrique tropicale et méridionale et le Sud de l'Arabie.

Trionychidæ......	Trionyx triunguis Forskål. — Bilchem.
Geckonidæ.......	Hemidactylus Brookii Gray. — Matankari.
Agamidæ.........	Agama colonorum Daud. — Zinder, Dungass.
Lacertidæ........	Acanthodactylus vulgaris D. B. — Sokoto.
	— Boskianus Daud. — Woudi.
	Latastia longicaudata Reuss. — Dungass.
Scincidæ.........	Mabuia quinquetæniata Licht. — Matankari, Zinder, Dungass.

[1] Dr J. Pellegrin, Poissons de la Komadougou et du lac Tchad récoltés par la mission Tilho-Gaillard. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1909, p. 240.